

RESOLUCIÓN EXENTA N° 4319

VALPARAÍSO, 4 de septiembre de 2015

VISTOS:

1. El Decreto Exento N°01235 de 11 de mayo de 2005 y sus modificaciones que aprobó el plan de estudios de la Carrera de Tecnología Médica y sus menciones;
2. El Acta de Acuerdos N°10/2014 de la Sesión Ordinaria del Consejo de Facultad de Medicina, de fecha 11 de agosto de 2014, que en su acuerdo N° 4 aprobó la Innovación Curricular de la Escuela de Tecnología Médica;
3. El Decreto Exento N° 1445 de 24 de marzo de 2011 y sus posteriores modificaciones, que delegó en diversas autoridades las facultades que indica;
4. El informe de fecha 2 de septiembre de 2015 del Centro de Desarrollo Docente de la División Académica, en que da cuenta del buen término del proceso de innovación curricular de la Escuela;
5. El Proyecto Educativo de la Universidad, contenido en el Decreto Exento N° 3817 de 28 de junio de 2013;
6. El Reglamento General de Estudios de Pregrado de la Universidad de Valparaíso, contenido en el Decreto Exento N° 02133, del 23 de noviembre de 2001;
7. El Decreto Exento 06288, de 10 de octubre de 2007, que establece el de Sistema de Créditos Transferibles de la Universidad y aprueba su reglamento;

Y vistos, además, lo dispuesto en los D. F. L. Nos. 1 y 6, ambos de 1981; en el D. F. L. N° 147, de 1982; en el D. U. N. ° 480, de 1983; en el D.E. 275 de 2013.

RESUELVO:

APRUEBASE la siguiente estructura macrocurricular del nuevo Plan de Estudios de la Carrera de Tecnología Médica con sus menciones en Imagenología y Física Médica, Morfopsiopatología y Citodiagnóstico, y Oftalmología y Optometría; de la Facultad de Medicina de la Universidad de Valparaíso, en los siguientes términos:

Artículo 1º:

A.- CARACTERISTICAS GENERALES DEL PLAN DE ESTUDIOS

Ficha Académica:

| | |
|----------------------------------|---|
| a) Nombre de la Carrera: | TECNOLOGÍA MÉDICA |
| b) Título Profesional: | TECNÓLOGO MÉDICO |
| c) Menciones: | - IMAGENOLOGÍA Y FÍSICA MÉDICA - MORFOFISIOPATOLOGÍA Y CITODIAGNÓSTICO - OFTALMOLOGÍA Y OPTOMETRÍA |
| d) Grado Académico: | LICENCIADO EN TECNOLOGÍA MÉDICA |
| e) Duración de los Estudios: | 5 AÑOS 10 SEMESTRES |
| f) Régimen de Estudios | Currículo flexible con asignaturas de dictación semestral, diurna |
| g) Promoción de los Estudiantes: | Por asignaturas, según preiaturas |
| h) Sigla Plan de Estudios: | TME / TME – MIF / TME – MMC / TME - MOO |

Perfil(es) de egreso

Perfil de egreso del Licenciado en Tecnología Médica

Declaración general

El Licenciado en Tecnología Médica de la Universidad de Valparaíso posee sólidos conocimientos en ciencias biológicas y tecnologías para planificar, comunicar, integrar, orientar y liderar equipos de trabajo en áreas de investigación. Aplica la metodología de investigación como herramienta para identificar, analizar y





resolver problemas inherentes a su quehacer y otros ámbitos del conocimiento, contribuyendo a mejorar los niveles de salud de la población, siendo consciente de la responsabilidad social y ética de su labor.

Competencias específicas asociadas

- Resolver problemas inherentes a su quehacer utilizando la metodología de la investigación, contribuyendo al desarrollo disciplinar, la mejora de los niveles de salud de la población y su propio desempeño profesional.

Perfil de egreso del Titulado en Tecnología Médica

Declaración general

El Tecnólogo Médico de la Universidad de Valparaíso es un profesional que posee sólidos conocimientos en ciencias biológicas y tecnologías que le permiten, mediante la realización de exámenes y procedimientos destinados al diagnóstico y tratamiento de patologías que afectan al ser humano, prevenir, mantener, recuperar y fomentar la salud de la población. Además, en su quehacer profesional, es capaz de gestionar los recursos para un óptimo desempeño, actualizar sus conocimientos según las demandas de la profesión, integrar y liderar equipos de trabajo en instituciones públicas y privadas, consciente de la responsabilidad social y legal de su labor, y respetando la vinculación entre el ser humano y su entorno.

Competencias específicas asociadas

- Aplicar conocimientos biológicos y tecnológicos para interpretar los exámenes que ayuden al diagnóstico prematuro y rehabilitación de patologías que afectan a la población.
- Aplicar normas de bioseguridad para prevenir, evitar y minimizar riesgos inherentes a la ejecución de exámenes y procedimientos clínicos con el fin de proteger a las personas y al medio ambiente.

Competencias del Perfil de Egreso Mención Imagenología y Física Médica

- Manejar los diferentes procedimientos, técnicas radioterapéuticas y de exámenes imagenológicos para apoyar a médicos especialistas en el efectivo diagnóstico y tratamiento de patologías, demostrando conocimientos de patología y adaptabilidad frente a las diversas tecnologías de equipos utilizados en la mención.

Competencias del Perfil de Egreso Mención Morfopatología y Citodiagnóstico

- Manejar diferentes exámenes, técnicas y procedimientos en el ámbito cito e histopatológico en los que se apoya el diagnóstico, pronóstico y tratamiento de diferentes patologías, demostrando conocimiento anatomopatológico y adaptabilidad frente a las diversas técnicas y tecnologías de los equipos utilizados en la mención.

Competencias del Perfil de Egreso Mención Oftalmología y Optometría

- Manejar los distintos procedimientos, técnicas y exámenes oftalmológicos que contribuyen al ámbito del diagnóstico, tratamiento y rehabilitación de patologías oculares y corrección de vicios de refracción, demostrando conocimientos de patología y adaptabilidad frente a las diversas técnicas y tecnologías de los equipos utilizados en la mención.

Competencias genéricas asociadas a ambos perfiles

- Demostrar vocación de servicio público basado en los principios deontológicos que definen el ejercicio de su profesión, en la búsqueda de la equidad social, considerando la complejidad y diversidad del ciudadano.
- Desarrollar el pensamiento crítico a través de la movilización de diversos conocimientos del área provenientes de diferentes fuentes de información en idioma español e inglés, que le permitan expresar sus ideas y opiniones tanto en forma oral como escrita, provocando una efectiva comunicación y disposición al autoaprendizaje.
- Aplicar las tecnologías de la información y comunicación para apoyar sus labores profesionales, demostrando flexibilidad y adaptabilidad frente al vertiginoso desarrollo tecnológico.



- Planificar el trabajo asistencial utilizando conocimientos generales y específicos de disciplinas afines a la salud para la mantención de la calidad del ambiente laboral.
- Gestionar de manera estratégica los recursos, evaluando los entornos externos e internos relacionados con la actividad que desarrolla el establecimiento donde se desempeña, para generar políticas de mejora continua.

Perfil de ingreso

El estudiante que ingrese a la carrera de Tecnología Médica de la Universidad de Valparaíso deberá tener conocimientos básicos en Biología, Física, Química y Matemáticas para el desarrollo de habilidades relacionadas con las competencias del perfil de egreso. Al mismo tiempo, se requiere salud compatible con la profesión.

| Capacidades básicas mínimas requeridas | Instrumentos de Medición | Asignaturas Encargadas de Nivelación |
|---|--|--|
| Conocimientos básicos en: -Biología -Física -Química -Matemáticas | -Pruebas de diagnóstico de conocimientos básicos. | -TME 112 -TME 113 -TME 114 -TME 124 |
| Competencias básicas: -Buscar información bajo ciertas condiciones o situaciones específicas, seleccionando el medio de información apropiado. -Participar activamente en equipos de trabajo, dando opiniones fundamentadas y respetando las opiniones diferentes. -Seguir instrucciones para realizar un procedimiento relacionado con el área de la salud, tomando decisiones apropiadas durante el proceso. -Utilizar las TIC's para la realización de documentos escritos y presentaciones orales en temas propios de las ciencias de la salud. | - Rúbrica para evaluación de competencias básicas. - Instrumento de diagnóstico de competencias de autorregulación aplicada a los estudiantes de 1º año. - Prueba diseñada y aplicada por DIVACAD – UV | -TME 112 -TME 113 -TME 114 -TME 116 -TME 124 -TME 125 |
| Conocimientos básicos en lengua materna: -Explicar textos y discursos relacionados con las ciencias de la salud, para emitir una opinión respecto de ellos. | - Rúbrica de evaluación de conocimientos en lengua materna. - Instrumento de diagnóstico de habilidades comunicativas aplicada a los estudiantes de 1º año. - Prueba diseñada y aplicada por DIVACAD – UV. | -TME 112 -TME 113 -TME 115 -TME 125 |

Plan de estudios

| Actividades Curriculares | Nº asignaturas | Horas totales | Créditos |
|--|----------------|---------------|----------|
| Licenciatura Mención Imagenología y Física Médica | 45 | 6.480 | 240 |
| Licenciatura Mención Morfofisiopatología y Citodiagnóstico | 42 | 6.480 | 240 |
| Licenciatura Mención Oftalmología y Optometría | 47 | 6.480 | 240 |
| Título Mención Imagenología y Física Médica | 47 | 8.100 | 300 |
| Título Mención Morfofisiopatología y Citodiagnóstico | 44 | 8.100 | 300 |
| Título Mención Oftalmología y Optometría | 49 | 8.100 | 300 |

B. UBICACIÓN DE LAS ASIGNATURAS, REQUISITOS, HORAS Y CRÉDITOS

**PRIMER AÑO
PRIMER SEMESTRE**

| Código | Asignatura | Tipo de asignatura | Tipo de actividad curricular | Relación horas (%): Cátedra/Taller Cátedra/Laboratorio | Requisito | Hora directa | Hora indirecta | Horas semana | Nº de semanas | Horas semestre | Créditos |
|------------------------------|--|--------------------|------------------------------|--|-----------|--------------|----------------|--------------|---------------|----------------|-----------|
| TME 111 | Anatomía General y del Sistema Locomotor | Obligatoria | Cat-Tall-Lab | 30/20/50 | S/R | 4,5 | 4,5 | 9 | 18 | 162 | 6 |
| TME 112 | Biología Celular y Molecular | Obligatoria | Cat-Tall-Lab | 40/40/20 | S/R | 4,5 | 4,5 | 9 | 18 | 162 | 6 |
| TME 113 | Química General y Orgánica | Obligatoria | Cat-Tall-Lab | 30/20/50 | S/R | 4,5 | 3 | 7,5 | 18 | 135 | 5 |
| TME 114 | Matemática Aplicada | Obligatoria | Cat-Tall | 30/70 | S/R | 6 | 3 | 9 | 18 | 162 | 6 |
| TME 115 | Histología General | Obligatoria | Cat-Tall-Lab | 30/20/50 | S/R | 4,5 | 3 | 7,5 | 18 | 135 | 5 |
| TME 116 | Autorregulación | Obligatoria | Cat-Tall | 25/75 | S/R | 1,5 | 1,5 | 3 | 18 | 54 | 2 |
| TOTAL PRIMER SEMESTRE | | | | | | 459 | 351 | 810 | 18 | 810 | 30 |

SEGUNDO SEMESTRE

| Código | Asignatura | Tipo de asignatura | Tipo de actividad curricular | Relación horas (%): Cátedra/Taller Cátedra/Laboratorio | Requisito | Hora directa | Hora indirecta | Horas semana | Nº de semanas | Horas semestre | Créditos |
|-------------------------------|---|--------------------|------------------------------|--|--|--------------|----------------|--------------|---------------|----------------|-----------|
| TME 121 | Anatomía del Sistema Nervioso y Esplacnología | Obligatoria | Cat-Tall-Lab | 30/50/20 | Anatomía General y del Sistema Locomotor | 4,5 | 6 | 10,5 | 18 | 189 | 7 |
| TME 122 | Fisiología | Obligatoria | Cat-Tall | 40/60 | Biología Celular y Molecular | 4,5 | 6 | 10,5 | 18 | 189 | 7 |
| TME 123 | Bioquímica | Obligatoria | Cat-Tall | 50/50 | Química General y Orgánica | 3 | 4,5 | 7,5 | 18 | 135 | 5 |
| TME 124 | Física General | Obligatoria | Cat-Tall-Lab | 40/40/20 | Matemática Aplicada | 3 | 4,5 | 7,5 | 18 | 135 | 5 |
| TME 125 | Lengua Materna | Obligatoria | Cat-Tall | 25/75 | S/R | 1,5 | 1,5 | 3 | 18 | 54 | 2 |
| TME 126 | Inglés I | Obligatoria | Cat-Tall | 40/60 | S/R | 3 | 3 | 6 | 18 | 108 | 4 |
| TOTAL SEGUNDO SEMESTRE | | | | | | 351 | 459 | 810 | 18 | 810 | 30 |
| TOTAL PRIMER AÑO | | | | | | 810 | 810 | 1620 | 36 | 1620 | 60 |

SEGUNDO AÑO
TERCER SEMESTRE

| Código | Asignatura | Tipo de asignatura | Tipo de actividad curricular | Relación horas (%): Cátedra/Taller Cátedra/Laboratorio | Requisito | Hora directa | Hora indirecta | Horas semana | Nº de semanas | Horas semestre | Créditos |
|------------------------------|-----------------------------|--------------------|------------------------------|--|----------------|--------------|----------------|--------------|---------------|----------------|-----------|
| TME 211 | Fisiopatología General | Obligatoria | Cat-Tall | 50/50 | Fisiología | 4,5 | 6 | 10,5 | 18 | 189 | 7 |
| TME 212 | Microbiología | Obligatoria | Cat-Tall-Lab | 40/35/32 | Fisiología | 3 | 4,5 | 7,5 | 18 | 135 | 5 |
| TME 213 | Fundamentos de Farmacología | Obligatoria | Cat-Tall | 50/50 | Bioquímica | 3 | 3 | 6 | 18 | 108 | 4 |
| TME 214 | Psicología Aplicada | Obligatoria | Cat-Tall | 50/50 | S/R | 3 | 3 | 6 | 18 | 108 | 4 |
| TME 215 | Física Integrada | Obligatoria | Cat-Tall-Lab | 40/40/20 | Física General | 4,5 | 4,5 | 9 | 18 | 162 | 6 |
| TME 216 | Inglés II | Obligatoria | Cat-Tall | 40/60 | Inglés I | 3 | 3 | 6 | 18 | 108 | 4 |
| TOTAL TERCER SEMESTRE | | | | | | 459 | 351 | 810 | 18 | 810 | 30 |

CUARTO SEMESTRE

| Código | Asignatura | Tipo de asignatura | Tipo de actividad curricular | Relación horas (%): Cátedra/Taller Cátedra/Laboratorio | Requisito | Hora directa | Hora indirecta | Horas semana | Nº de semanas | Horas semestre | Créditos |
|------------------------------|----------------------------------|--------------------|------------------------------|--|------------------------|--------------|----------------|--------------|---------------|----------------|-----------|
| TME 226 | Técnicas Generales de Enfermería | Obligatoria | Cat-Tall-Lab | 40/30/30 | S/R | 4,5 | 3 | 7,5 | 18 | 135 | 5 |
| TME 221 | Fisiopatología de Sistemas | Obligatoria | Cat-Tall | 50/50 | Fisiopatología General | 4,5 | 6 | 10,5 | 18 | 189 | 7 |
| TME 222 | Bioestadística | Obligatoria | Cat-Tall | 40/60 | Matemática Aplicada | 6 | 3 | 9 | 18 | 162 | 6 |
| TME 223 | Salud Pública | Obligatoria | Cat-Tall | 50/50 | S/R | 3 | 3 | 6 | 18 | 108 | 4 |
| TME 224 | Gestión y Liderazgo en Salud | Obligatoria | Cat-Tall | 50/50 | S/R | 3 | 1,5 | 4,5 | 18 | 81 | 3 |
| TME 225 | Bioética | Obligatoria | Cat-Tall | 30/70 | S/R | 4,5 | 3 | 7,5 | 18 | 135 | 5 |
| TOTAL CUARTO SEMESTRE | | | | | | 459 | 351 | 810 | 18 | 810 | 30 |
| TOTAL SEGUNDO AÑO | | | | | | 837 | 783 | 1620 | 36 | 1620 | 60 |



MENTCIÓN EN IMAGENOLOGÍA Y FÍSICA MÉDICA

TERCER AÑO

QUINTO SEMESTRE

| Código | Asignatura | Tipo de asignatura | Tipo de actividad curricular | Relación horas (%): Cátedra/Taller Cátedra/Laboratorio | Requisito | Hora directa | Hora indirecta | Horas semana | Nº de semanas | Horas semestre | Créditos |
|------------------------------|-------------------------------------|--------------------|------------------------------|--|-----------------|--------------|----------------|--------------|---------------|----------------|-----------|
| TME - MIF 311 | Técnicas Radiológicas I | Obligatoria | Cat-Trail-Lab- Clin | 40/10/40/10 | 2º Año Aprobado | 13,5 | 6 | 19,5 | 18 | 351 | 13 |
| TME - MIF 312 | Electromagnetismo | Obligatoria | Cat-Trail | 60/40 | 2º Año Aprobado | 3 | 3 | 6 | 18 | 108 | 4 |
| TME - MIF 313 | Protección Radiológica y Dosimetría | Obligatoria | Cat-Trail-Lab- Clin | 50/10/30/10 | 2º Año Aprobado | 4,5 | 3 | 7,5 | 18 | 135 | 5 |
| TME - MIF 314 | Anatomía Radiológica | Obligatoria | Cat-Trail | 50/50 | 2º Año Aprobado | 4,5 | 4,5 | 9 | 18 | 162 | 6 |
| TIUV I | TIPE I | Obligatoria | Cat-Trail | 40/60 | 2º Año Aprobado | 1,5 | 1,5 | 3 | 18 | 54 | 2 |
| TOTAL QUINTO SEMESTRE | | | | | | 486 | 324 | 810 | 18 | 810 | 30 |

SEXTO SEMESTRE

| Código | Asignatura | Tipo de asignatura | Tipo de actividad curricular | Relación horas (%): Cátedra/Taller Cátedra/Laboratorio | Requisito | Hora directa | Hora indirecta | Horas semana | Nº de semanas | Horas semestre | Créditos |
|-----------------------------|--|--------------------|------------------------------|--|---|--------------|----------------|--------------|---------------|----------------|-----------|
| TME - MIF 321 | Técnicas Radiológicas II | Obligatoria | Cat-Trail-Lab- Clin | 30/10/40/20 | Técnicas Radiológicas I - Protección Radiológica y Dosimetría | 15 | 6 | 21 | 18 | 378 | 14 |
| TME - MIF 322 | Física Aplicada | Obligatoria | Cat-Trail | 60/40 | Electromagnetismo | 3 | 3 | 6 | 18 | 108 | 4 |
| TME - MIF 323 | Neuroanatomía Radiológica | Obligatoria | Cat-Trail | 50/50 | Anatomía Radiológica | 4,5 | 4,5 | 9 | 18 | 162 | 6 |
| TME - MIF 324 | Fundamentos de la Metodología de Investigación | Obligatoria | Cat-Trail | 35/65 | 2º Año Aprobado | 3 | 3 | 6 | 18 | 108 | 4 |
| TIUV II | TIPE II | Obligatoria | Cat-Trail | 40/60 | TIPE I | 1,5 | 1,5 | 3 | 18 | 54 | 2 |
| TOTAL SEXTO SEMESTRE | | | | | | 486 | 324 | 810 | 18 | 810 | 30 |
| TOTAL TERCER AÑO | | | | | | 972 | 648 | 1620 | 36 | 1620 | 60 |

**CUARTO AÑO
SÉPTIMO SEMESTRE**

| Código | Asignatura | Tipo de asignatura | Tipo de actividad curricular | Relación horas (%): Cátedra/Taller Cátedra/Laboratorio | Requisito | Hora directa | Hora indirecta | Horas semana | Nº de semanas | Horas semestre | Créditos |
|-------------------------------|--|--------------------|------------------------------|--|---|--------------|----------------|--------------|---------------|----------------|-----------|
| TME - MIF 411 | Tomografía Computarizada de Rutina | Obligatoria | Cat-Tall-Lab-Clin | 50/20/15/15 | Técnicas Radiológicas II - Neuroanatomía Radiológica | 6 | 1,5 | 7,5 | 18 | 135 | 5 |
| TME - MIF 412 | Resonancia Magnética | Obligatoria | Cat-Tall-Clin | 50/40/10 | Técnicas Radiológicas II - Neuroanatomía Radiológica | 7,5 | 4,5 | 12 | 18 | 216 | 8 |
| TME - MIF 413 | Hemodinamia | Obligatoria | Cat-Tall-Clin | 35/40/25 | Técnicas Radiológicas II - Neuroanatomía Radiológica | 6 | 3 | 9 | 18 | 162 | 6 |
| TME - MIF 414 | Física Nuclear Aplicada | Obligatoria | Cat-Tall | 60/40 | Física Aplicada | 3 | 3 | 6 | 18 | 108 | 4 |
| TME - MIF 415 | Metodología de la Investigación Aplicada | Obligatoria | Cat-Tall | 20/80 | Fundamentos de la Metodología de Investigación | 1,5 | 6 | 7,5 | 18 | 135 | 5 |
| TIUV III | TIPE III | Obligatoria | Cat-Tall | 40/60 | TIPE II | 1,5 | 1,5 | 3 | 18 | 54 | 2 |
| TOTAL SÉPTIMO SEMESTRE | | | | | | 459 | 351 | 810 | 18 | 810 | 30 |

OCTAVO SEMESTRE

| Código | Asignatura | Tipo de asignatura | Tipo de actividad curricular | Relación horas (%): Cátedra/Taller Laboratorio | Requisito | Hora directa | Hora indirecta | Horas semana | Nº de semanas | Horas semestre | Créditos |
|------------------------------|---|--------------------|------------------------------|--|--|--------------|----------------|--------------|---------------|----------------|-----------|
| TME - MIF 421 | Medicina Nuclear | Obligatoria | Cat-Tall-Clin | 50/30/30 | Tomografía Computarizada de Rutina - Física Nuclear Aplicada | 6 | 3 | 9 | 18 | 162 | 6 |
| TME - MIF 422 | Radioterapia | Obligatoria | Cat-Tall-Clin | 50/30/20 | Tomografía Computarizada de Rutina - Física Nuclear Aplicada | 6 | 3 | 9 | 18 | 162 | 6 |
| TME - MIF 423 | Ecotomografía | Obligatoria | Cat-Tall-Lab | 50/20/30 | Neuroanatomía Radiológica | 3 | 3 | 6 | 18 | 108 | 4 |
| TME - MIF 424 | Tomografía Computarizada de Técnicas Especiales | Obligatoria | Cat-Tall-Clin | 30/30/40 | Tomografía Computarizada de Rutina | 6 | 1,5 | 7,5 | 18 | 135 | 5 |
| TME - MIF 425 | Seminario de Investigación | Obligatoria | Cat-Tall | 10/90 | Metodología de la Investigación Aplicada | 1,5 | 12 | 13,5 | 18 | 243 | 9 |
| TOTAL OCTAVO SEMESTRE | | | | | | 405 | 405 | 810 | 18 | 810 | 30 |
| TOTAL CUARTO AÑO | | | | | | 864 | 756 | 1620 | 36 | 1620 | 60 |



**QUINTO AÑO
NOVENO SEMESTRE**

| Código | Asignatura | Tipo de asignatura | Tipo de actividad curricular | Relación horas (%): Cátedra/Taller Cátedra/Laboratorio | Requisito | Hora directa | Hora indirecta | Horas semana | Nº de semanas | Horas semestre | Créditos |
|------------------------------|----------------------|--------------------|------------------------------|--|------------------------|--------------|----------------|--------------|---------------|----------------|-----------|
| TME - MIF 511 | Práctica Profesional | Obligatoria | Clinica | | VIII Semestre Aprobado | 45 | 0 | 45 | 18 | 810 | 30 |
| TOTAL NOVENO SEMESTRE | | | | | | 810 | 0 | 810 | 18 | 810 | 30 |

DÉCIMO SEMESTRE

| Código | Asignatura | Tipo de asignatura | Tipo de actividad curricular | Relación horas (%): Cátedra/Taller Cátedra/Laboratorio | Requisito | Hora directa | Hora indirecta | Horas semana | Nº de semanas | Horas semestre | Créditos |
|------------------------------|---------------------|--------------------|------------------------------|--|----------------------|--------------|----------------|--------------|---------------|----------------|-----------|
| TME - MIF 521 | Seminario de Título | Obligatoria | Taller | | Práctica Profesional | 12 | 33 | 45 | 18 | 810 | 30 |
| TOTAL DÉCIMO SEMESTRE | | | | | | 216 | 594 | 810 | 18 | 810 | 30 |
| TOTAL QUINTO AÑO | | | | | | 1026 | 594 | 1620 | 36 | 1620 | 60 |

MENCIÓN MORFOFISIOPATOLOGÍA Y CITODIAGNÓSTICO

**TERCER AÑO
QUINTO SEMESTRE**

| Código | Asignatura | Tipo de asignatura | Tipo de actividad curricular | Relación horas (%): Cátedra/Taller Cátedra/Laboratorio | Requisito | Hora directa | Hora indirecta | Horas semana | Nº de semanas | Horas semestre | Créditos |
|------------------------------|-----------------------|--------------------|------------------------------|--|-----------------|--------------|----------------|--------------|---------------|----------------|-----------|
| TME - MMC 311 | Histología Aplicada | Obligatoria | Cat-Tall-Lab | 50/25/25 | 2º Año Aprobado | 4,5 | 3 | 7,5 | 18 | 135 | 5 |
| TME - MMC 312 | Anatomía Patológica I | Obligatoria | Cat-Tall-Lab | 50/25/25 | 2º Año Aprobado | 4,5 | 4,5 | 9 | 18 | 162 | 6 |
| TME - MMC 313 | Técnica Histológica | Obligatoria | Cat-Tall-Lab | 30/20/50 | 2º Año Aprobado | 13,5 | 6 | 19,5 | 18 | 351 | 13 |
| TME - MMC 314 | Bioquímica Aplicada | Obligatoria | Cat-Tall | 50/50 | 2º Año Aprobado | 3 | 3 | 6 | 18 | 108 | 4 |
| TUV I | TPE I | Obligatoria | Cat-Tall | 40/60 | 2º Año Aprobado | 1,5 | 1,5 | 3 | 18 | 54 | 2 |
| TOTAL QUINTO SEMESTRE | | | | | | 486 | 324 | 810 | 18 | 810 | 30 |



SEXTO SEMESTRE

| Código | Asignatura | Tipo de asignatura | Tipo de actividad curricular | Relación horas (%): Cátedra/Taller Cátedra/Laboratorio | Requisito | Hora directa | Hora indirecta | Horas semana | Nº de semanas | Horas semestre | Créditos |
|-----------------------------|--|--------------------|------------------------------|--|-----------------------|--------------|----------------|--------------|---------------|----------------|-----------|
| TME - MMC 321 | Citogenética | Obligatoria | Cat-Tall | 50/50 | Técnica Histológica | 3 | 3 | 6 | 18 | 108 | 4 |
| TME - MMC 322 | Anatomía Patológica II | Obligatoria | Cat-Tall-Lab | 50/25/25 | Anatomía Patológica I | 4,5 | 4,5 | 9 | 18 | 162 | 6 |
| TME - MMC 323 | Histoquímica | Obligatoria | Cat-Tall-Lab | 30/20/50 | Técnica Histológica | 12 | 6 | 18 | 18 | 324 | 12 |
| TME - MMC 324 | Medicina Legal | Obligatoria | Cat-Tall | 50/50 | 2º Año Aprobado | 1,5 | 1,5 | 3 | 18 | 54 | 2 |
| TME - MMC 325 | Fundamentos de la Metodología de Investigación | Obligatoria | Cat-Tall | 35/65 | 2º Año Aprobado | 3 | 3 | 6 | 18 | 108 | 4 |
| TUV II | TIPE II | Obligatoria | Cat-Tall | 40/60 | TIPE I | 1,5 | 1,5 | 3 | 18 | 54 | 2 |
| TOTAL SEXTO SEMESTRE | | | | | | 459 | 351 | 810 | 18 | 810 | 30 |
| TOTAL TERCER AÑO | | | | | | 945 | 675 | 1620 | 36 | 1620 | 60 |

CUARTO AÑO
SÉPTIMO SEMESTRE

| Código | Asignatura | Tipo de asignatura | Tipo de actividad curricular | Relación horas (%): Cátedra/Taller Cátedra/Laboratorio | Requisito | Hora directa | Hora indirecta | Horas semana | Nº de semanas | Horas semestre | Créditos |
|-------------------------------|--|--------------------|------------------------------|--|--|--------------|----------------|--------------|---------------|----------------|-----------|
| TME - MMC 411 | Citopatología Ginecológica | Obligatoria | Cat-Tall-Lab | 20/10/70 | Anatomía Patológica II | 15 | 6 | 21 | 18 | 378 | 14 |
| TME - MMC 412 | Inmunohistoquímica | Obligatoria | Cat-Tall-Lab | 25/25/50 | Histoquímica | 9 | 4,5 | 13,5 | 18 | 243 | 9 |
| TME - MMC 413 | Metodología de la Investigación Aplicada | Obligatoria | Cat-Tall | 20/80 | Fundamentos de la Metodología de Investigación | 1,5 | 6 | 7,5 | 18 | 135 | 5 |
| TUV III | TIPE III | Obligatoria | Cat-Tall | 40/60 | TIPE II | 1,5 | 1,5 | 3 | 18 | 54 | 2 |
| TOTAL SÉPTIMO SEMESTRE | | | | | | 486 | 324 | 810 | 18 | 810 | 30 |



OCTAVO SEMESTRE

| Código | Asignatura | Tipo de asignatura | Tipo de actividad curricular | Relación horas (%): Cátedra/Taller Cátedra/Laboratorio | Requisito | Hora directa | Hora indirecta | Horas semana | Nº de semanas | Horas semestre | Créditos |
|------------------------------|----------------------------|--------------------|------------------------------|--|--|--------------|----------------|--------------|---------------|----------------|-----------|
| 421 | Citopatología de Sistemas | Obligatoria | Cat-Tall-Lab | 20/10/70 | Citopatología Ginecológica | 15 | 6 | 21 | 18 | 378 | 14 |
| 422 | Biología | Obligatoria | Cat-Tall-Lab | 30/30/40 | Inmunohistoquímica | 6 | 4,5 | 10,5 | 18 | 189 | 7 |
| 423 | Seminario de Investigación | Obligatoria | Cat-Tall | 10/90 | Metodología de la Investigación Aplicada | 1,5 | 12 | 13,5 | 18 | 243 | 9 |
| TOTAL OCTAVO SEMESTRE | | | | | | 405 | 405 | 810 | 18 | 810 | 30 |
| TOTAL CUARTO AÑO | | | | | | 891 | 729 | 1620 | 36 | 1620 | 60 |

QUINTO AÑO

NOVENO SEMESTRE

| Código | Asignatura | Tipo de asignatura | Tipo de actividad curricular | Relación horas (%): Cátedra/Taller Cátedra/Laboratorio | Requisito | Hora directa | Hora indirecta | Horas semana | Nº de semanas | Horas semestre | Créditos |
|------------------------------|----------------------|--------------------|------------------------------|--|------------------------|--------------|----------------|--------------|---------------|----------------|-----------|
| 511 | Práctica Profesional | Obligatoria | Clinica | | VIII Semestre Aprobado | 45 | 0 | 45 | 18 | 810 | 30 |
| TOTAL NOVENO SEMESTRE | | | | | | 810 | 0 | 810 | 18 | 810 | 30 |

DÉCIMO SEMESTRE

| Código | Asignatura | Tipo de asignatura | Tipo de actividad curricular | Relación horas (%): Cátedra/Taller Cátedra/Laboratorio | Requisito | Hora directa | Hora indirecta | Horas semana | Nº de semanas | Horas semestre | Créditos |
|------------------------------|---------------------|--------------------|------------------------------|--|----------------------|--------------|----------------|--------------|---------------|----------------|-----------|
| 512 | Seminario de Título | Obligatoria | Taller | | Práctica Profesional | 12 | 33 | 45 | 18 | 810 | 30 |
| TOTAL DÉCIMO SEMESTRE | | | | | | 216 | 594 | 810 | 18 | 810 | 30 |
| TOTAL QUINTO AÑO | | | | | | 1026 | 594 | 1620 | 36 | 1620 | 60 |



MECIÓN OFTALMOLOGÍA Y OPTOMETRÍA

TERCER AÑO

QUINTO SEMESTRE

| Código | Asignatura | Tipo de asignatura | Tipo de actividad curricular | Relación horas (%): Cátedra/Taller Cátedra/Laboratorio | Requisito | Hora directa | Hora indirecta | Horas semana | Nº de semanas | Horas semestre | Créditos |
|------------------------------|---|--------------------|------------------------------|--|-----------------|--------------|----------------|--------------|---------------|----------------|-----------|
| TME - MOO 311 | Morfofisiología del Sistema Ocular | Obligatoria | Cat-Tall-Lab | 50/35/15 | 2º Año Aprobado | 6 | 6 | 12 | 18 | 216 | 8 |
| TME - MOO 312 | Métodos de Exploración del Sistema Visual | Obligatoria | Cat-Tall-Lab-Clin | 30/10/45/15 | 2º Año Aprobado | 9 | 4,5 | 13,5 | 18 | 243 | 9 |
| TME - MOO 313 | Atención Primaria en Oftalmología | Obligatoria | Cat-Tall-Clin | 60/20/20 | 2º Año Aprobado | 3 | 3 | 6 | 18 | 108 | 4 |
| TME - MOO 314 | Introducción al Estrabismo | Obligatoria | Cat-Tall | 50/50 | 2º Año Aprobado | 3 | 3 | 6 | 18 | 108 | 4 |
| TME - MOO 315 | Óptica | Obligatoria | Cat-Lab-Clin | 50/40/10 | 2º Año Aprobado | 3 | 1,5 | 4,5 | 18 | 81 | 3 |
| TIUV I | TIPE I | Obligatoria | Cat-Tall | 40/60 | 2º Año Aprobado | 1,5 | 1,5 | 3 | 18 | 54 | 2 |
| TOTAL QUINTO SEMESTRE | | | | | | 459 | 351 | 810 | 18 | 810 | 30 |

SEXTO SEMESTRE

| Código | Asignatura | Tipo de asignatura | Tipo de actividad curricular | Relación horas (%): Cátedra/Taller Cátedra/Laboratorio | Requisito | Hora directa | Hora indirecta | Horas semana | Nº de semanas | Horas semestre | Créditos |
|---------------|--|--------------------|------------------------------|--|--|--------------|----------------|--------------|---------------|----------------|----------|
| TME - MOO 321 | Fisiopatología Ocular | Obligatoria | Cat-Tall | 70/30 | Morfofisiología del Sistema Ocular | 3 | 3 | 6 | 18 | 108 | 4 |
| TME - MOO 322 | Glaucoma | Obligatoria | Cat-Tall-Clin | 50/40/10 | Morfofisiología del Sistema Ocular | 4,5 | 4,5 | 9 | 18 | 162 | 6 |
| TME - MOO 323 | Técnica de Estudio Campimétrico | Obligatoria | Cat-Tall-Lab-Clin | 40/15/30/15 | Métodos de Exploración del Sistema Visual – Óptica | 4,5 | 3 | 7,5 | 18 | 135 | 5 |
| TME - MOO 324 | Estrabismo y Técnicas Aplicadas | Obligatoria | Cat-Tall-Lab-Clin | 50/15/20/15 | Introducción al Estrabismo | 7,5 | 6 | 13,5 | 18 | 243 | 9 |
| TME - MOO 325 | Fundamentos de la Metodología de Investigación | Obligatoria | Cat-Tall | 35/65 | 2º Año Aprobado | 3 | 3 | 6 | 18 | 108 | 4 |
| TIUV II | TIPE II | Obligatoria | Cat-Tall | 40/60 | TIPE I | 1,5 | 1,5 | 3 | 18 | 54 | 2 |

| | | | | | | | | | |
|----------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| TOTAL SEXTO SEMESTRE | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| TOTAL TERCER AÑO | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |

CUARTO AÑO
SÉPTIMO SEMESTRE

| Código | Asignatura | Tipo de asignatura | Tipo de actividad curricular | Relación horas (%): Cátedra/Taller Cátedra/Laboratorio | Requisito | Hora directa | Hora indirecta | Horas semana | Nº de semanas | Horas semestre | Créditos | | | | |
|------------------------|--|--------------------|------------------------------|--|---|--------------|----------------|--------------|---------------|----------------|----------|-----|----|-----|----|
| TME - MOO 411 | Imagenología Ocular de Polo Posterior | Obligatoria | Cat-Tall-Lab-Clin | 25/15/45/15 | Fisiopatología Ocular - Glaucoma | 6 | 4,5 | 10,5 | 18 | 189 | 7 | | | | |
| TME - MOO 412 | Neuro-oftalmología | Obligatoria | Cat-Tall | 60/40 | Fisiopatología Ocular - Técnica de Estudio Campimétrico | 4,5 | 4,5 | 9 | 18 | 162 | 6 | | | | |
| TME - MOO 413 | Optometría | Obligatoria | Cat-Lab-Clin | 45/40/15 | Óptica | 6 | 3 | 9 | 18 | 162 | 6 | | | | |
| TME - MOO 414 | Técnicas Ortópticas y Pleópticas | Obligatoria | Cat-Tall-Lab-Clin | 30/15/40/15 | Estrabismo y Técnicas Aplicadas | 3 | 3 | 6 | 18 | 108 | 4 | | | | |
| TME - MOO 415 | Metodología de la Investigación Aplicada | Obligatoria | Cat-Tall | 20/80 | Fundamentos de la Metodología de Investigación | 1,5 | 6 | 7,5 | 18 | 135 | 5 | | | | |
| TUV III | TIPE III | Obligatoria | Cat-Tall | 40/60 | TIPE II | 1,5 | 1,5 | 3 | 18 | 54 | 2 | | | | |
| TOTAL SÉPTIMO SEMESTRE | | | | | | | | | | 405 | 405 | 810 | 18 | 810 | 30 |

OCTAVO SEMESTRE

| Código | Asignatura | Tipo de asignatura | Tipo de actividad curricular | Relación horas (%): Cátedra/Taller Cátedra/Laboratorio | Requisito | Hora directa | Hora indirecta | Horas semana | Nº de semanas | Horas semestre | Créditos |
|---------------|--|--------------------|------------------------------|--|--|--------------|----------------|--------------|---------------|----------------|----------|
| TME - MOO 421 | Imagenología Ocular de Polo Anterior y Técnicas Especiales | Obligatoria | Cat-Tall-Clin | 50/30/20 | Imagenología Ocular de Polo Posterior | 6 | 4,5 | 10,5 | 18 | 189 | 7 |
| TME - MOO 422 | Optometría Avanzada | Obligatoria | Cat-Lab-Clin | 50/40/10 | Optometría | 7,5 | 3 | 10,5 | 18 | 189 | 7 |
| TME - MOO 423 | Taller de Terapia Visual | Obligatoria | Cat-Tall-Clin | 20/60/20 | Técnicas Ortópticas y Pleópticas | 3 | 3 | 6 | 18 | 108 | 4 |
| TME - MOO 424 | Baja Visión | Obligatoria | Cat-Tall-Lab | 50/15/35 | Optometría | 3 | 1,5 | 4,5 | 18 | 81 | 3 |
| TME - MOO 425 | Seminario de Investigación | Obligatoria | Cat-Tall | 10/90 | Metodología de la Investigación Aplicada | 1,5 | 12 | 13,5 | 18 | 243 | 9 |

| | | | | | | | | | | | |
|-----------------------|--|--|--|--|--|-----|-----|------|----|------|----|
| TOTAL OCTAVO SEMESTRE | | | | | | 378 | 432 | 810 | 18 | 810 | 30 |
| TOTAL CUARTO AÑO | | | | | | 783 | 837 | 1620 | 36 | 1620 | 60 |

**QUINTO AÑO
NOVENO SEMESTRE**

| Código | Asignatura | Tipo de asignatura | Tipo de actividad curricular | Relación horas (%): Cátedra/Taller Cátedra/Laboratorio | Requisito | Hora directa | Hora indirecta | Horas semana | Nº de semanas | Horas semestre | Créditos |
|-----------------------|----------------------|--------------------|------------------------------|--|------------------------|--------------|----------------|--------------|---------------|----------------|----------|
| TME - MOO 511 | Práctica Profesional | Obligatoria | Clinica | | VIII Semestre Aprobado | 45 | 0 | 45 | 18 | 810 | 30 |
| TOTAL NOVENO SEMESTRE | | | | | | 810 | 0 | 810 | 18 | 810 | 30 |

DÉCIMO SEMESTRE

| Código | Asignatura | Tipo de asignatura | Tipo de actividad curricular | Relación horas (%): Cátedra/Taller Cátedra/Laboratorio | Requisito | Hora directa | Hora indirecta | Horas semana | Nº de semanas | Horas semestre | Créditos |
|-----------------------|---------------------|--------------------|------------------------------|--|----------------------|--------------|----------------|--------------|---------------|----------------|----------|
| TME - MOO 521 | Seminario de Título | Obligatoria | Taller | | Práctica Profesional | 12 | 33 | 45 | 18 | 810 | 30 |
| TOTAL DÉCIMO SEMESTRE | | | | | | 216 | 594 | 810 | 18 | 810 | 30 |
| TOTAL QUINTO AÑO | | | | | | 1026 | 594 | 1620 | 36 | 1620 | 60 |

Artículo 2º:

El presente Plan de Estudios de la Carrera de Tecnología Médica a conduce al Grado Académico de Licenciado en Tecnología Médica y al Título Profesional de Tecnólogo Médico con mención en Imagenología y Física Médica; Morfofisiopatología y Citodiagnóstico; u Oftalmología y Optometría.

Artículo 3º:

El Grado Académico de Licenciado en Tecnología Médica se otorgará a todos aquellos estudiantes que hayan aprobado todas las asignaturas hasta el octavo semestre del Plan de Estudios de la Carrera de Tecnología Médica en sus diferentes menciones, establecidas en el Artículo 1º, letra B de la presente Resolución.

Artículo 4º:

El Título Profesional de Tecnólogo Médico se otorgará a todos aquellos estudiantes que hayan aprobado todas las asignaturas hasta el décimo semestre del Plan de Estudios de la Carrera de Tecnología Médica en sus diferentes menciones, establecidas en el Artículo 1º, letra B de la presente Resolución.

Artículo 5º:

El presente Plan de Estudios se aplicará a la promoción de estudiantes que ingrese al Primer Año de la Carrera a partir del Año Académico 2016.

Artículo 6º:

ESTABLÉCESE la siguiente tabla de equivalencias entre el actual Plan de Estudios Decreto Exento N° 3223 y sus modificaciones posteriores, y el nuevo Plan de Estudios que empezará a aplicarse a partir del año 2016.

TABLA DE EQUIVALENCIAS

| NUEVO PLAN DE ESTUDIOS RESOLUCIÓN EXENTA N° 4319 | | | PLAN DE ESTUDIOS DECRETO EXENTO N° 01235/2005 | | |
|---|----------|---|--|----------|---------|
| Código | Semestre | Asignatura | Asignatura | Semestre | Código |
| TME 111 | I | Anatomía General y del Sistema Locomotor | Anatomía I | I | TMD 100 |
| TME 112 | I | Biología Celular y Molecular | Biología Celular y Molecular | I | TMD 101 |
| TME 113 | I | Química General y Orgánica | Química General y Orgánica | I | TMD 102 |
| TME 114 | I | Matemática Aplicada | Matemática Aplicada I | I | TMD 103 |
| TME 115 | I | Histología General | Histología General | III | TMD 201 |
| TME 116 | I | Autorregulación | Introducción a la Tecnología Médica I | I | TMD 104 |
| TME 121 | II | Anatomía del Sistema Nervioso y Esplacnología | Anatomía II | II | TMD 110 |
| TME 122 | II | Fisiología | Fisiología | II | TMD 112 |
| TME 123 | II | Bioquímica | Bioquímica | II | TMD 113 |
| TME 124 | II | Física General | Física General I | II | TMD 115 |



| | | | | | |
|---------|----|----------------|--------------------------|---|---------|
| TME 125 | II | Lengua Materna | Expresión Oral y Escrita | I | TMD 105 |
| TME 126 | II | Inglés I | S/E | | |

| | | | | | |
|---------|-----|-----------------------------|--------------------------------------|-----|---------|
| TME 211 | III | Fisiopatología General | Fisiopatología y Patología General I | III | TMD 200 |
| TME 212 | III | Microbiología | Microbiología | IV | TMD 211 |
| TME 213 | III | Fundamentos de Farmacología | Fundamentos de Farmacología | III | TMD 203 |
| TME 214 | III | Psicología Aplicada | Psicología Aplicada | III | TMD 204 |
| TME 215 | III | Física Integrada | Física General II | III | TMD 202 |
| TME 216 | III | Inglés II | S/E | | |

| | | | | | |
|---------|----|----------------------------------|---------------------------------------|--------|---------------------|
| TME 221 | IV | Fisiopatología de Sistemas | Fisiopatología y Patología General II | IV | TMD 210 |
| TME 222 | IV | Bioestadística | Matemática Aplicada II | II | TMD 114 |
| TME 223 | IV | Salud Pública | Salud Pública | III | TMD 205 |
| TME 224 | IV | Gestión y Liderazgo en Salud | Administración - Legislación en Salud | IV - X | TMD 213-511-531-551 |
| TME 225 | IV | Bioética | Bioética | X | TMD 512-532-552 |
| TME 226 | IV | Técnicas Generales de Enfermería | Técnicas Básicas de Enfermería | IV | TMD 212 |

| | | | | | |
|---------------|---|-------------------------------------|-------------------------------------|---|---------|
| TME - MIF 311 | V | Técnicas Radiológicas I | Técnica Radiológica I | V | TMD 300 |
| TME - MIF 312 | V | Electromagnetismo | Física Aplicada I | V | TMD 301 |
| TME - MIF 313 | V | Protección Radiológica y Dosimetría | Protección Radiológica y Dosimetría | V | TMD 302 |
| TME - MIF 314 | V | Anatomía Radiológica | Anatomía Radiológica I | V | TMD 303 |
| TIUV I | V | TIPE I | AFG | | |

| | | | | | |
|---------------|-----|--|---|-----|-------------|
| TME - MIF 321 | VI | Técnicas Radiológicas II | Técnica Radiológica II - Técnica y Mantenimiento de Equipos | VI | TMD 310-312 |
| TME - MIF 322 | VI | Física Aplicada | Física Aplicada II | VI | TMD 311 |
| TME - MIF 323 | VI | Neuroanatomía Radiológica | Anatomía Radiológica II | VI | TMD 313 |
| TME - MIF 324 | VII | Fundamentos de la Metodología de Investigación | Formulación y Evaluación de Proyectos | VII | TMD 402 |
| TIUV II | VI | TIPE II | AFG | | |

| | | | | | |
|---------------|-----|------------------------------------|-------------------------------|-----|---------|
| TME - MIF 411 | VII | Tomografía Computarizada de Rutina | Técnica Radiológica III (TAC) | VII | TMD 400 |
|---------------|-----|------------------------------------|-------------------------------|-----|---------|



| | | | | | | |
|---------------|-----|--|-----------------------------------|-----|-----|---------|
| TME - MIF 412 | VII | Resonancia Magnética | Técnica Radiológica (Resonancia) | III | VII | TMD 403 |
| TME - MIF 413 | VII | Hemodinamia | Técnica Radiológica (Hemodinamia) | III | VII | TMD 404 |
| TME - MIF 414 | VII | Física Nuclear Aplicada | Física Nuclear Aplicada | | VII | TMD 401 |
| TME - MIF 415 | VII | Metodología de la Investigación Aplicada | S/E | | | |
| TIUV III | VII | TIPE III | AFG | | | |

| | | | | | | |
|---------------|------|---|--------------------------|--|------|---------|
| TME - MIF 421 | VIII | Medicina Nuclear | Medicina Nuclear | | VIII | TMD 410 |
| TME - MIF 422 | VIII | Radioterapia | Radioterapia | | VIII | TMD 411 |
| TME - MIF 423 | VIII | Ecotomografía | Técnicas Radiológicas IV | | VIII | TMD 412 |
| TME - MIF 424 | VIII | Tomografía Computarizada de Técnicas Especiales | S/E | | | |
| TME - MIF 426 | VIII | Seminario de Investigación | Trabajo de Investigación | | X | TMD 510 |

| | | | | | | |
|---------------|----|----------------------|----------------------|--|----|---------|
| TME - MIF 511 | IX | Práctica Profesional | Práctica Profesional | | IX | TMD 500 |
| TME - MIF 521 | X | Seminario de Título | S/E | | | |

| | | | | | | |
|---------------|---|-----------------------|-----------------------|--|---|---------|
| TME - MMC 311 | V | Histología Aplicada | Histología Aplicada | | V | TMD 320 |
| TME - MMC 312 | V | Anatomía Patológica I | Anatomía Patológica I | | V | TMD 321 |
| TME - MMC 311 | V | Técnica Histológica | Técnica Histológica | | V | TMD 322 |
| TME - MMC 313 | V | Bioquímica Aplicada | Bioquímica Aplicada | | V | TMD 323 |
| TIUV I | V | TIPE I | AFG | | | |

| | | | | | | |
|---------------|----|--|---------------------------------------|--|-----|---------|
| TME - MMC 321 | VI | Citogenética | Citogenética | | VI | TMD 330 |
| TME - MMC 322 | VI | Anatomía Patológica II | Anatomía Patológica II | | VI | TMD 331 |
| TME - MMC 323 | VI | Histoquímica | Histoquímica | | VI | TMD 332 |
| TME - MMC 324 | VI | Medicina Legal | Medicina Legal | | VII | TMD 422 |
| TME - MMC 325 | VI | Fundamentos de la Metodología de Investigación | Formulación y Evaluación de Proyectos | | VII | TMD 423 |
| TIUV II | VI | TIPE II | AFG | | | |

| | | | | | | |
|---------------|-----|--|-------------------|--|-----|---------|
| TME - MMC 411 | VII | Citopatología Ginecológica | Citopatología I | | VII | TMD 421 |
| TME - MMC 412 | VII | Inmunohistoquímica | Inmunocitoquímica | | VII | TMD 420 |
| TME - MMC 413 | VII | Metodología de la Investigación Aplicada | S/E | | | |
| TIUV III | VII | TIPE III | AFG | | | |



| | | | | | |
|---------------|------|----------------------------|--------------------------|------|---------|
| TME - MMC 421 | VIII | Citopatología de Sistemas | Citopatología II | VIII | TMD 431 |
| TME - MMC 422 | VIII | Biotecnología | Biotecnología | VIII | TMD 432 |
| TME - MMC 423 | VIII | Seminario de Investigación | Trabajo de Investigación | X | TMD 530 |

| | | | | | |
|---------------|----|----------------------|------------------------|----|---------|
| TME - MMC 511 | IX | Práctica Profesional | Práctica Profesional I | IX | TMD 520 |
| TME - MMC 521 | X | Seminario de Título | S/E | | |

| | | | | | |
|---------------|---|---|---|-----|---------|
| TME - MOO 311 | V | Morfofisiología del Sistema Ocular | Morfofisiología del Sistema Ocular | V | TMD 340 |
| TME - MOO 312 | V | Métodos de Exploración del Sistema Visual | Métodos de Exploración del Sistema Visual I | V | TMD 341 |
| TME - MOO 313 | V | Atención Primaria en Oftalmología | Métodos de Exploración del Sistema Visual I | V | TMD 341 |
| TME - MOO 314 | V | Introducción al Estrabismo | Métodos de Exploración del Sistema Visual I | V | TMD 341 |
| TME - MOO 315 | V | Óptica | Óptica Aplicada | VII | TMD 442 |
| TIUV I | V | TIPE I | AFG | | |

| | | | | | |
|---------------|----|---|---|-----|---------|
| TME - MOO 321 | VI | Fisiopatología Ocular | Fisiopatología del Sistema Ocular | VI | TMD 350 |
| TME - MOO 322 | VI | Glaucoma | Fisiopatología del Sistema Ocular | VI | TMD 350 |
| TME - MOO 323 | VI | Técnicas de Estudio Campimétrico | Técnicas de Estudio Campimétrico | VI | TMD 351 |
| TME - MOO 324 | VI | Estrabismo y Técnicas Aplicadas | Terapia Visual (técnicas ortópticas y pleópticas) | VI | TMD 352 |
| TME - MOO 325 | VI | Fundamentos de la Metodología de la Investigación | Formulación y Evaluación de Proyectos | VII | TMD 443 |
| TIUV II | VI | TIPE II | AFG | | |

| | | | | | |
|---------------|-----|--|---|-----|---------|
| TME - MOO 411 | VII | Imagenología Ocular de Polo Posterior | Exámenes Funcionales del Sistema Visual I | VII | TMD 440 |
| TME - MOO 412 | VII | Neuro-oftalmología | Neuro-oftalmología | VII | TMD 441 |
| TME - MOO 413 | VII | Optometría | Óptica Aplicada | VII | TMD 442 |
| TME - MOO 414 | VII | Técnicas Ortópticas y Pleópticas | Taller de Terapia Visual I | VII | TMD 444 |
| TME - MOO 415 | VII | Metodología de la Investigación Aplicada | S/E | | |
| TIUV III | | TIPE III | AFG | | |

| | | | | | |
|---------------|------|--|--|------|---------|
| TME - MOO 421 | VIII | Imagenología Ocular de Polo Anterior y Técnicas Especiales | Exámenes Funcionales del Sistema Visual II | VIII | TMD 450 |
| TME - MOO 422 | VIII | Optometría Avanzada | Métodos de Exploración del Sistema Visual II | VIII | TMD 451 |
| TME - MOO 423 | VIII | Taller de Terapia Visual | Taller de Terapia Visual II | VIII | TMD 452 |
| TME - MOO 424 | VIII | Baja Visión | S/E | | |



| | | | | | |
|------------------|------|----------------------------|--------------------------|----|------------|
| TME - MOO 425 | VIII | Seminario de Investigación | Trabajo de Investigación | X | TMD 550 |
| TME - MOO 511 | IX | Práctica Profesional | Práctica Profesional | IX | TMD 540 |
| TME - MOO 521 | X | Seminario de Título | S/E | | TMD 533 |

Artículo 7º:

La regulación de las actividades y normas que conforman el presente Plan de Estudios, se hará a través del reglamento particular de la Escuela de Tecnología Médica, en virtud de lo que establece el Artículo 10º del Decreto Exento Nº 02133/2001 "Reglamento General de Estudios de Pregrado de la Universidad de Valparaíso".

Artículo 8º:

La Escuela de Tecnología Médica deberá presentar un Plan de Implementación de su nuevo Plan de estudios a la División General Académica, en los plazos y formatos que esta defina.

ANÓTESE Y COMUNÍQUESE.

JSZ/MCT/VSM/vsm




JOSÉ MIGUEL SALAZAR ZEGERS
 DIRECTOR DIVISION ACADÉMICA
 UNIVERSIDAD DE VALPARAÍSO

**DISTRIBUCIÓN:**

FISCALÍA GENERAL – DIVISIÓN ACADÉMICA – DECANO FACULTAD DE MEDICINA - SECRETARIO DE FACULTAD DE MEDICINA - SECRETARIA DE ESTUDIOS FACUTAD DE MEDICINA –DIRECCION ESCUELA DE TECNOLOGÍA MÉDICA – DIRECCIÓN DE EXTENSIÓN Y COMUNICACIONES - DISICO - OFICINA DE PARTES